



COASTAL
Collaborative Land-Sea
Integration Platform

CONNECTING RESEARCH INFRASTRUCTURES WITH SECTORAL NETWORKS TO SUPPORT INTEGRATED MANAGEMENT OF MEDITERRANEAN COASTAL AND RURAL AREAS

Many Mediterranean coastal areas encounter similar problems in relation to governance and the implementation of sustainable management strategies. The lack of coordination between management of inland and coastal areas, and integration of land-sea data and knowledge exchange impede the transition towards sustainable development and coastal-rural synergies (<https://h2020-coastal.eu/>).

The main challenges to reach sustainable development of coastal-rural areas are data availability, knowledge exchange and effective governance. These could be tackled by coupling regional and international Research Infrastructures (RIs) with scientific and stakeholder collaboration networks to facilitate the co-creation of solutions.

In a recent study, two Horizon 2020 project teams (COASTAL and COOP+), joined forces to identify the main challenges in the sustainable development of coastal-rural areas followed by a review of major existing RIs, scientific knowledge and collaboration networks that can help support integrated management of Mediterranean coastal zones. A useful overview is given on the existing RIs, scientific and stakeholder collaboration platforms, together with recommendations for improved science-policy exchanges and strategies for sustainable development of coastal and rural areas.

The most important recommendations are: (1) the creation of local science-stakeholder networks to facilitate periodical meetings between all sectors involved and to connect science and policy actors and (2) setting up local RIs that support the data processing and interaction with regional and international RIs.

CONECTANDO INFRAESTRUCTURAS DE DATOS CON REDES DE INVESTIGACIÓN Y SECTORIALES PARA APOYAR LA GESTIÓN INTEGRADA DE LAS ZONAS COSTERAS Y RURALES DEL MEDITERRÁNEO

Muchas áreas costeras mediterráneas encuentran problemas similares en relación con la gobernanza y la implementación de estrategias de gestión sostenible. La falta de coordinación entre la gestión de las zonas costeras y del interior, la falta de integración de los datos tierra-mar y del intercambio de conocimientos impiden la transición hacia un desarrollo sostenible y las sinergias costeras-rurales (<https://h2020-coastal.eu/>).

Los principales desafíos para alcanzar el desarrollo sostenible de las zonas costeras rurales son la disponibilidad de datos, el intercambio de conocimientos y la gobernanza efectiva. Esto podría abordarse conectando Infraestructuras de Datos (ID) regionales e internacionales con redes de colaboración científica y sectoriales para facilitar la creación conjunta de soluciones.

En un estudio reciente, dos equipos del proyecto Horizon 2020 (COASTAL y COOP+) han unido fuerzas para identificar los principales desafíos en el desarrollo sostenible de las zonas costeras y rurales, seguido de una revisión de las principales ID existentes, redes de conocimiento científico y redes de colaboración sectorial que pueden ayudar a apoyar la gestión integrada de las zonas costeras mediterráneas. El estudio ofrece también recomendaciones para mejorar los intercambios entre ciencia y sociedad y promover estrategias para el desarrollo sostenible de las zonas costeras y rurales.



Las recomendaciones más importantes son: (1) la creación de redes locales para facilitar reuniones periódicas entre todos los sectores involucrados y conectar a los actores sectoriales, científicos y de las administraciones públicas, así como (2) establecer ID locales que apoyen el procesamiento de datos y la interacción con ID internacionales.

For more information, please visit: <https://h2020-coastal.eu/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 773782.